

Maxim-Gorki-Gesamtschule Kleinmachnow

Planung eines „Grünen Klassenzimmers“ und
einer Calisthenics-Anlage

Ausstattungskatalog zur Entwurfsplanung



Bauherr: Gemeinde Kleinmachnow
Hochbau / SB Gemeindliche Bauvorhaben
Adolf-Grimme-Ring 10, 14532 Kleinmachnow

Fachplaner: Landschaft planen + bauen Berlin GmbH
Am Treptower Park 28 - 30
12435 Berlin

Stand: Berlin, 28.07.2023

Inhaltsverzeichnis

1. Maßnahmenbereich 1 - Grünes Klassenzimmer	2
2. Maßnahmenbereich 2 - Calisthenics-Anlage.....	7
3. Maßnahmenbereich 3 - Containerstandplatz	10
4. Maßnahmenbereich 4 - Wartungsrampe.....	12



Abb.: Lageplan, Einbindung der Maßnahmenbereiche: 1. Grünes Klassenzimmer, 2. Calisthenics-Anlage, 3. Containerstandort und 4. Wartungsrampe

1. Maßnahmenbereich 1 - Grünes Klassenzimmer

Das Grüne Klassenzimmer wird in der Bestandsböschung neu errichtet. Es besteht aus einer Sitzstufenanlage, zwei Sonnensegel und einer Platzanlage.



Abb.: Ansichtsskizze 1. - Grünes Klassenzimmer



Abb.: Ansichtsskizze 2. - Grünes Klassenzimmer



Abb.: Ansichtsskizze 3. - Grünes Klassenzimmer

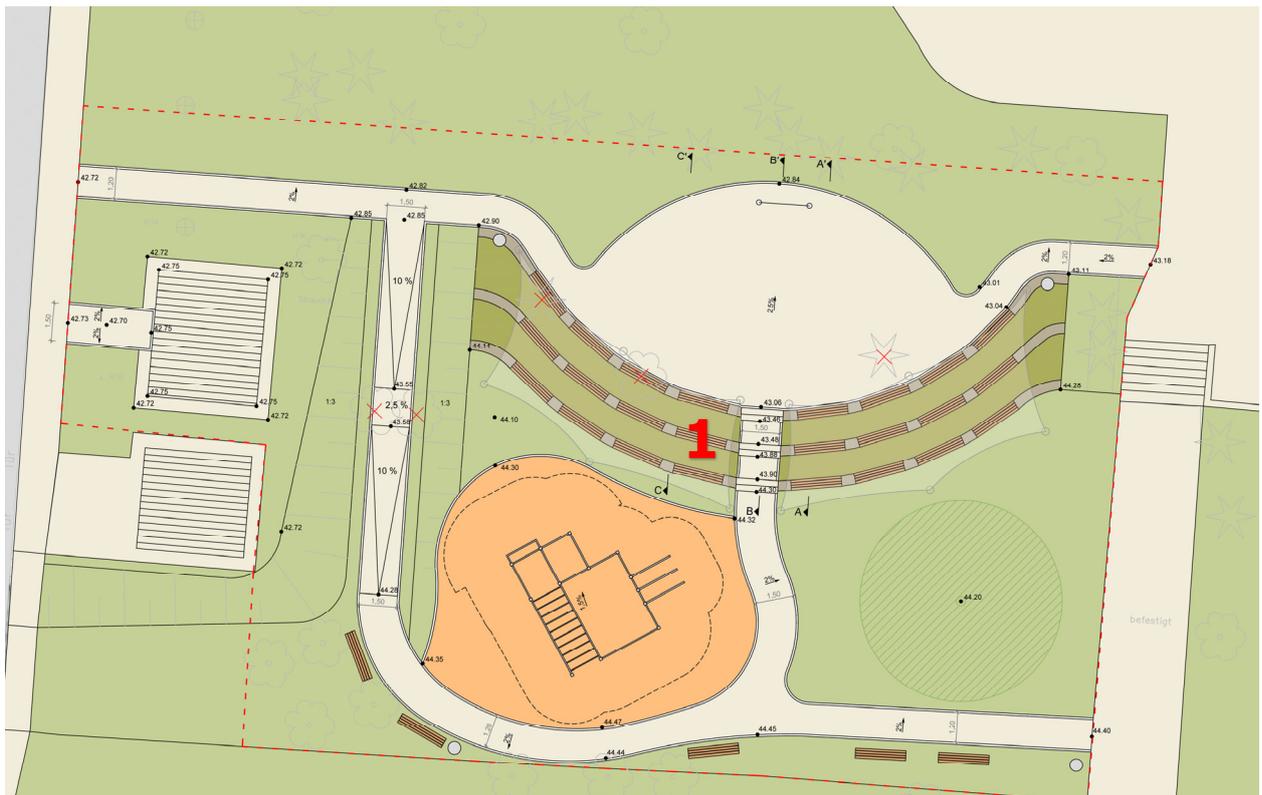


Abb.: Lageplan - Grünes Klassenzimmer

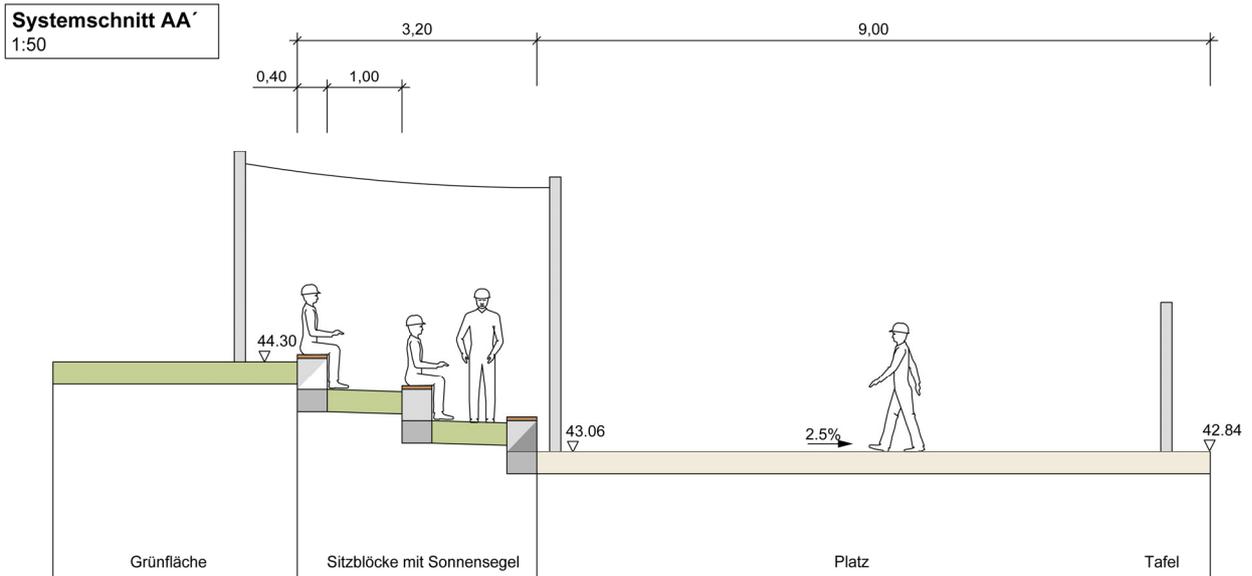


Abb.: Schnitt AA' - Grünes Klassenzimmer

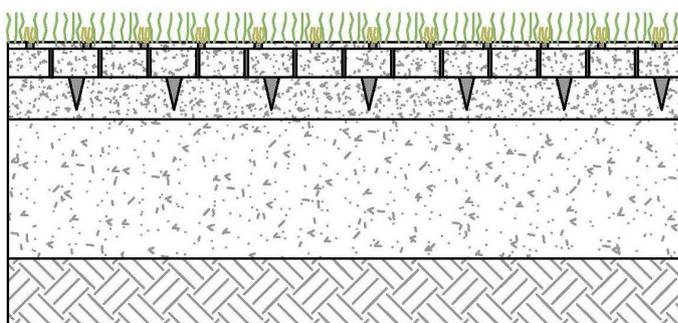


Hybridrasen

Material: Hybridrasen

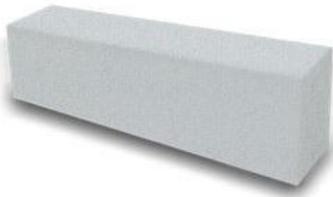
Farbe: grün

Hersteller: z.B. Kerkhoff Grün



- 2 cm Hybridrasen
- 4 cm Rasenwaben
- 4 cm Vegetationstauglicher Oberboden
- 20 cm Schottertragschicht 0/32
- 30 cm Gesamtaufbau begrünbare Flächenbefestigung

Abb.: Regelquerschnitt - Hybridrasen mit Rasenwabe



Sitzstufen

- Material: Sitzblock aus Polymerbeton
Holzauflage aus Naturholz
(z.B. Lärche, Kambala)
- Farbe: Sitzblock betongrau
- Format: 200x40x48 cm
- Hersteller: z.B. Mailith

Platz- und Gehwegbelag



- Material: Betonsteinpflaster mit Fase,
Wilder Verband
- Farbe: eingefärbter
Hartsteinedelsplitt als
Vorsatz, Farbspiel titan oder
beige
- Format: 21/-14/14-14/7 cm,
8 cm stark
- Hersteller: z.B. RINN

Tafel



- Material: Tafel wetterfest
Rahmen, Satteldach und
Standpfosten aus Robinie
- Farbe: Holz naturbelassen
Tafel schwarz
- Format: Tafel 120 x 190 cm
- Hersteller: Sonderanfertigung

Sonnensegel



Material: Sonnensegel, wasserdurchlässig, reißfester Polyesterfaden, beschichtet

Farbe: weiß

Format: Sonderanfertigung Segel ca. 10m x 5,50 cm

Hersteller: Sonderanfertigung

Abfallbehälter



Material: Stahlblech mit Schutzdach, verzinkt, beschichtet

Farbe: anthrazit

Format: 43x95cm, Volumen 40 l

Hersteller: Ziegler, Modell Glace

Betonblockstufen



Material: Betonblockstufe mit Fase

Farbe: betongrau

Format: 160 x 25 x 20 cm

Hersteller: Sonderanfertigung

2. Maßnahmenbereich 2 - Calisthenics-Anlage



Abb.: Ansichtsskizze - Calisthenics-Anlage



Abb.: Lageplan - Calisthenics-Anlage

Fallschutz - Kunststoffbelag



Material: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Farbe: ziegelrot

Hersteller: Regupol



Calisthenics-Anlage

Material: Methall-Athletik Anlage zur Montage auf Fundament

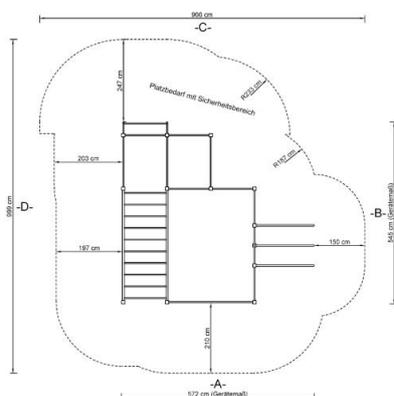
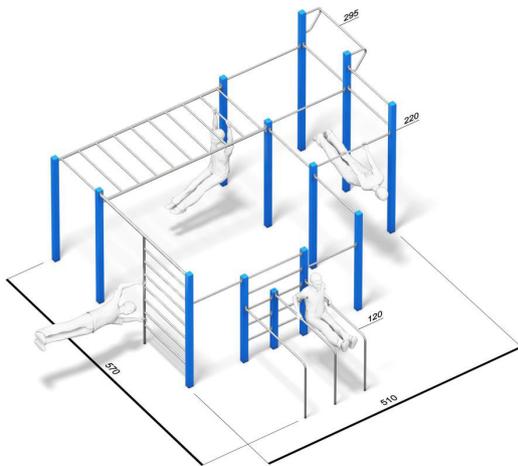
Hangleiter, Sprossenwand
Barren, Reckstangen

Farbe: metallfarben

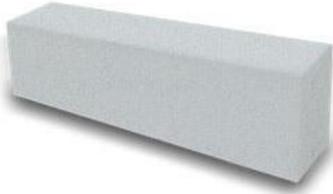
Format: Fallschutzbereich 10x10 m

Freie Fallhöhe 2,95 m

Hersteller: z.B. playparc, 4 Circle



Sitzblöcke am Calisthenics-Feld



- Material: Sitzblock aus Polymerbeton
Holzauflage aus Naturholz (z.B. Lärche, Kambala)
- Farbe: Sitzblock betongrau
- Format: 200x40x48 cm
- Hersteller: z.B. Mailith

Solitärbaum am Calisthenics-Feld



- Baumart: Fagus sylvatica (Buche)
- Baumhöhe: 25 m
- Standort: Sonne bis Schatten

3. Maßnahmenbereich 3 - Containerstandplatz

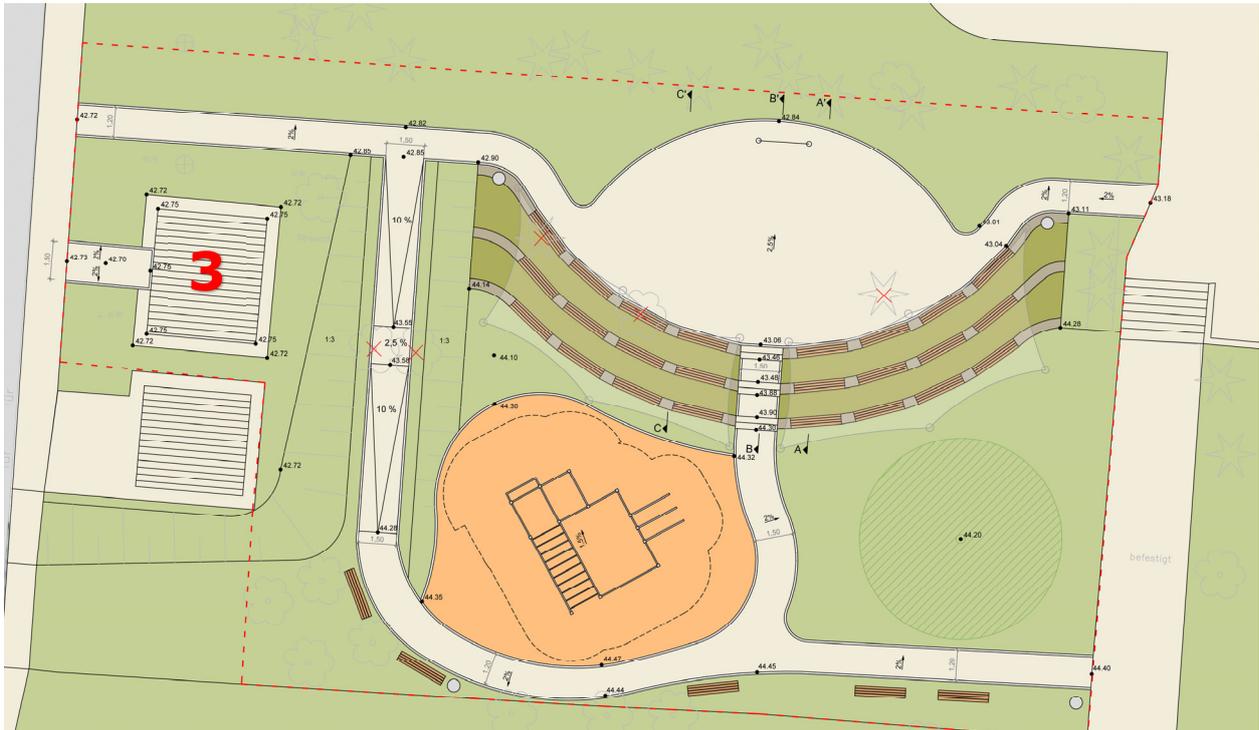


Abb.: Lageplan - Containerstandplatz

Maßnahme:

Für den neu ausgewiesenen Containerstandplatz wird ein rahmender Traufstreifen aus Betonsteinplatten 50x50cm und eine Zuwegung aus Betonsteinpflaster 10x20 cm hergestellt. Die Gründung des Containers erfolgt als Schotterfläche mit einer Stärke von 30 cm. Der Container wird durch den Auftraggeber bestellt. Die Anlieferung und Aufstellung erfolgt durch eine Spedition und ist nicht Bestandteil der Maßnahme.

Container

- Material: Blech inkl. Boden aus OSB-Platten und einflügelige Tür
- Farbe: anthrazit
- Format: 4,00 m x 5,00 m x 2,00 m
- Hersteller: Lagercontainer, Produkt: Blechhalle 22m²



Traufstreifen - Gehwegplatten



Material: Betonsteinplatte

Farbe: grau

Format: 50 cm x 50 cm x 5 cm

Hersteller: z.B. KANN

Zuwegung - Betonsteinpflaster



Material: Betonsteinpflaster gem.
Bestandsweg

Farbe: grau

Format: 10 x 20 x 8 cm

Hersteller: z.B. KANN, Produkt: MultiTec

4. Maßnahmenbereich 4 - Wartungsrampe

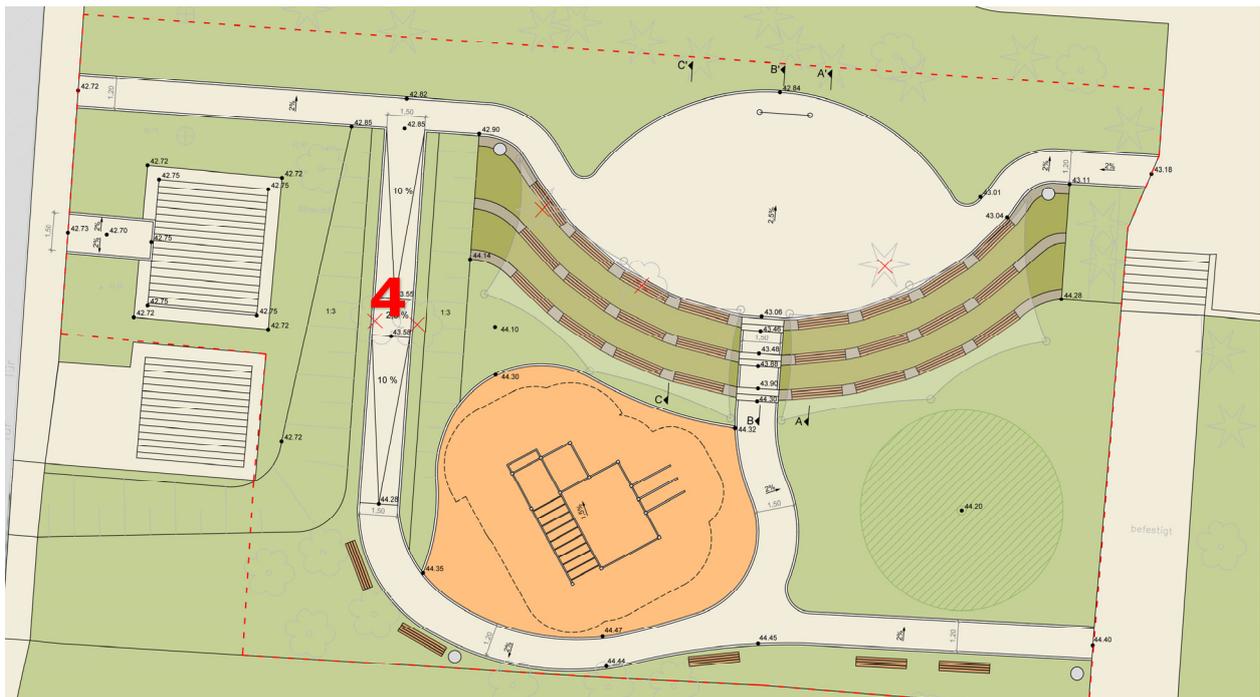


Abb.: Lageplan - Wartungsrampe

Maßnahme:

Die Rampe in der Bestandsböschung zur Calisthenics-Anlage dient als Auffahrt für Wartungsfahrzeuge und wird in Betonsteinpflaster ausgeführt. Der barrierefreie Zugang für Rollstuhlfahrer erfolgt ebenfalls über die Wartungsrampe. Die Ausführung der Rampe erfüllt nicht den Richtlinien eines barrierefreien Zugangs und wird ohne Geländer und mit einer Steigung von 10 % hergestellt.

Pflasterbelag Rampe



Material: Betonsteinpflaster mit Fasse, Wilder Verband

Farbe: eingefärbter Hartsteinedelsplitt als Vorsatz, Farbspiel titan oder beige



Format: 21-/14/14-14/7 cm, 8 cm stark

Hersteller: z.B. RINN